調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号	６５２５－２８６－２０２８－５	仕　様　書　番　号	
デジタル画像処理装置，医務室用		ＧＭ－Ｔ１０６９３７Ｅ	
		作　成	平成１９年　６月２７日
		変　更	平成２４年　５月２２日
		作成部隊等名	補給統制本部　衛生部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品のＸ線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフ及び汎用画像診断装置ワークステーションについて規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＮＤＳ　Ｚ　８０１１　　角形銘板柄

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

c)　**法令等**

薬事法（昭和３５年法律第１４５号）

薬事法施行規則（昭和３６年厚生省令第１号）

2　一般的事項

本仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品名等及びカタログ製品名

品名等及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　製造承認等

製造承認等は，次による。

a)　“薬事法”によって，医療機器として製造（輸入）承認された製品であるものとする。

b) 医療機器として製造（輸入）承認を要しない製品の場合は，“薬事法施行規則”によって,医療機器製造（輸入）品目として許可を得ているもの，又は医療機器製造（輸入）製品届書を提出しているものとする。

3.3 製品の表示

製品の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

a) 製品の表示は，納入品の見やすい適当な箇所に，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3及びＮＤＳＺ ８０１１による１種銘板を表示する。

b) １種銘板の取得番号は，調達要領指定書によって指定する。

4 品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

5.1 包装

包装は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の4.1による。

5.2 包装の表示

包装の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の4.2による。

6 その他の指示

6.1 附属品・予備品

附属品及び予備品は，製造者の定めた仕様及び社内規格による標準附属品と標準予備品一式とする。

6.2 納入書類

6.2.1 添付書類

添付書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

a) 取扱説明書（日本語版） １部

b) 附属品明細表（様式適宜） １部

c) 納入品カタログ １部

6.2.2 提出書類

提出書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表1**による。ただし，過去に納入実績があり，前回納入時と変更がない場合は，省略できるものとする。

表1－提出書類

名称	時期	数量	提出先
取扱説明書（日本語版）	納入時	１部	陸上自衛隊補給統制本部衛生部
附属品明細表（様式適宜）			
納入品カタログ			

6.3 据付調整

据付調整は，特に調達要領指定書によって指定する場合を除き，搬入後速やかに組立て，据付け及び調整を行うものとする。

調達品目表

調達要求番号		仕様書番号	GM－T１０６９３７E
調達要求年月日	平成　　年　　月　　日	作成年月日	平成２４年　5月２２日
物品番号等		作成部隊等名	補給統制本部　衛生部

1　調達品目

品名	カタログ製品名[a)]
X線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフ	キャノン㈱ デジタルラジオグラフィ　CXDI－70C Wireless コニカミノルタエムジー㈱ デジタルラジオグラフィー　AeroDR SYSTEM 富士フィルム㈱ DR CALNEO C 1417 Wireless SQ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
汎用画像診断装置ワークステーション	コニカミノルタエムジー㈱ コニカミノルタ医用画像管理システム NEOVISTAI－PACS　EX　500 GBモデル 日本ポラデジタル㈱ 医用画像診断装置Extage　J－View STL 富士フィルム㈱ 富士画像診断ワークステーションCC－WS674型 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
注[a)] この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。	

2　構成

番号	品名	数量[a)]	注記
1	X線平面検出器出力読取式デジタルラジオラフ	1	――――――
2	画像制御器	1	――――――
3	立位撮影台	1	――――――
4	臥位撮影台	1	――――――
5	アクセスポイント	1	――――――
6	５ポートスイッチングHUB	1	画像制御器，汎用画像診断装置ワークステーション，ドライイメージャー接続用
7	無停電電源装置	1	――――――

調達品目表(続き)

2　**構成(続き)**

番号	品名	数量[a)]	注記
8	汎用画像診断装置ワークステーション	1	――――
9	外付けハードディスク	1	――――
１０	ドライイメージャー	1	――――
注[a)]　規定の数量と異なる場合は，調達要領指定書によって指定する。			

3　**性能等**

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　患者の胸部及び腹部の撮影が可能なものとする。

b)　検診時において，連続で撮影する為に連続で自動発番する機能を有するものとする。

c)　Ｘ線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフは，次による。

1)　ＤＲ方式のフラットパネルとする。

2)　蛍光体は，低線量撮影に対応した，ヨウ化セシウムとする。

3)　撮影した画像データを，無線及び有線で送信できるものとし，Ｅｔｈｅｒｎｅｔ及び無線ＬＡＮ（ＩＥＥＥ８０２．１１ａ準拠又はＩＥＥＥ８０２．１１ｎ準拠）の機能を有しているものとする。

4)　バッテリを搭載しているものとする。

5)　サイズは，半切タイプとし，最大撮影サイズは，４２０ ｍｍ×３４０ ｍｍ以上とする。

d)　画像制御器は，次による。

1)　画像制御及び操作部の機能を有するものとする。

2)　１７インチ以上のタッチパネルでの操作が可能なものとする。

3)　画像処理機能を有するものとする。

4)　撮影画像の確認は，Ｘ線曝射後５秒以内で表示できるものとする。

5)　出力は，ＤＩＣＯＭ３．０に準拠しているものとする。

6)　画像制御器のハードディスクトラブルに備え，ハードディスクのバックアップ機能を有するものとする。

7)　ウィルス対策ソフトを有するものとする。

e)　立位撮影台は，次による。

1)　Ｘ線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフをワンタッチで，着脱可能なものとする。

2)　受像部が上下動するものとする。

3)　フォトタイマによる撮影時の自動調整が可能なものとする。

f)　臥位撮影台は，次による。

1)　Ｘ線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフをワンタッチで，着脱可能なものとする。

2)　天板を長手方向及び短手方向にスライドできるものとする。

g)　アクセスポイントは，Ｘ線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフからのデータを受信するものとする。

調達品目表(続き)

3　性能等（続き）

h)　無停電電源装置は，画像制御器に接続するものとする。

i)　汎用画像診断装置ワークステーションは，次による。

1)　高速画像表示及び過去画像自動検索表示が可能なものとする。

2)　計測処理及び画像処理が可能なものとする。

3)　プリント及びレポート機能を有するものとする。

4)　１２人分の画像を１枚のフィルムにプリントアウトする機能を有するものとする。

5)　ハードディスクの容量は，５００　ＧＢ以上とする。

6)　撮影した画像を，ＤＶＤ－Ｒ又はＤＶＤ－ＲＷなどの記憶媒体に保存できるものとする。

7)　画像処理機能を有するものとする。

8)　出力は，ＤＩＣＯＭ３．０に準拠しているものとする。

9)　モニタは，高精細モニタとし，モノクロ又はカラー２００万画素以上とする。

10)　ビデオカードを有するものとする。

11)　ウィルス対策ソフトを有するものとする。

j)　外付けハードディスクの容量は，１　ＴＢ以上とし，汎用画像診断装置ワークステーションのデータを保存できるものとする。

k)　ドライイメージャーは，次による。

1)　外形寸法は，Ｗ６５０　ｍｍ×Ｈ６５０　ｍｍ×Ｄ７００　ｍｍ以下とする。

2)　処理能力は，１時間あたり４５枚以上とする。

3)　記録方式は，熱現像方式とする。

l)　接続用のＬＡＮアダプタ及びケーブルなどを有するものとする。